

EKAN[®]VM 10

Agente modificatore della viscosità per il confezionamento di calcestruzzo autocompattante.

EN 934-2 T.13

Caratteristiche

EKAN[®]VM 10 è un polimero sintetico di nuova generazione, sinergico e ad alto peso molecolare che consente sia un'elevata fluidità che una migliore resistenza alla segregazione in assenza di una quantità sufficiente di contenuto fine all'interno della miscela di calcestruzzo (materiale che passa il setaccio da 0.125), ed è particolarmente adatto per il calcestruzzo autocompattante.

EKAN[®]VM 10 stabilisce coesione interna, plasticità e flessibilità all'interno del calcestruzzo ed è efficace anche quando utilizzato in piccole dosi. **EKAN[®]VM 10** non influisce sul tempo di indurimento.

L'utilizzo di **EKAN[®]VM 10** rende la miscela di calcestruzzo meno vulnerabile alle variazioni della richiesta di acqua, prevenendo nel contempo la segregazione e la fuoriuscita di liquidi.

EKAN[®]VM 10 non dovrebbe essere utilizzato con prodotti a base di solfato di naftalene.

Istruzioni per l'uso

Aree di utilizzo

- Tutti i tipi di cemento (tutti i tipi di EN 197)
- Calcestruzzo autocompattante
- Calcestruzzo con microsilice, cenere volante e scoria lavorata
- Nei casi in cui si desidera una maggiore viscosità

Applicazione

Dosaggio: 0.1 kg - 1.0 kg per 100 kg di cemento.

EKAN[®]VM 10 è completamente solubile in acqua. Per ottenere le migliori prestazioni, si consiglia di aggiungere il prodotto alla seconda metà dell'acqua di miscelazione.

Il dosaggio ottimale di **EKAN[®]VM 10** dovrebbe essere stabilito dopo prove locali delle proprietà meccaniche desiderate del cemento e della lavorabilità della miscela.

Per maggiori ragguagli, contattare il personale tecnico addetto alle vendite di EKAN.

Dati tecnici

- Aspetto : Omogeneo
- Colore : Chiaro
- Densità : 1.02 ± 0.03 kg/lt
- pH : 7.00 ± 1.0

Compatibilità

ekan MIX

ekan HZ

ekan GCT

ekan OIL

Confezionamento

- Sfuso
- In contenitori IBC da 1000 L

Precauzioni

- La durata di conservazione di **EKAN[®]VM 10** è di 12 mesi quando conservato nella sua confezione originale in un ambiente asciutto e protetto dalla luce diretta del sole.
- Dopo un lungo periodo di inattività, agitare, mescolare il prodotto o utilizzare una pompa di circolazione per omogeneizzarlo prima dell'uso.
- Dopo un ciclo di congelamento/scongelamento, mescolare il prodotto prima dell'uso.
- Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Informazioni dettagliate sulla salute e la sicurezza sono disponibili nella Scheda di Sicurezza dei Materiali (MSDS).



EN 934-2, EN 934-5,
EN1504-3



9001: 2015, 14001: 2015,
45001 : 2018